# BATUHAN BERK BAŞOĞLU

MONTREAL, QC, H3G 2A9

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/tr |

www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/tr

#### ÖZET

Web ve uygulama geliştirme, tasarım ve siber güvenlik konusunda uzman motive olmuş bir Yazılım Geliştiricisi / Siber Güvenlik Uzmanı. En iyi uygulamalar, güvenlik açığı testleri ve tehdit azaltma yoluyla web sitelerini ve uygulamaları güvence altına alma konusunda yetenekli bir kişi. Çeşitli programlama dilleri, çerçeveler ve araçlar konusunda yetenekli, güvenli, ölçeklenebilir çözümler oluşturmaya odaklı biri. Ayrıntı odaklı ve karmaşık teknik ve güvenlik zorluklarını çözmede de yetenekli. Ayrıca, Maden Mühendisliği alanında ikincil bir uzmanlığı kaynak çıkarma sektöründe teknik uzmanlık, teknolojik yenilik ve iyileştirmelerin uygulanması için kullanıyor.

### **YETENEKLER**

- Yazılım Bilgisi: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Microsoft Office.
- Donanım Bilgisi: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Gömülü Sistemler, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Adobe programlarını kullanabilme yeteneği: After Effects, Photoshop ve Premiere Pro.
- Mükemmel sözlü ve yazılı iletişim becerileri, bilimsel ve eleştirel düşünme; liderlik; takım çalışması, kültürel zeka ve zaman yönetimi becerileri.
- Problem çözme; stratejiler oluşturma; pazarlık yapma ve baskı altında çalışma.
- Diller: Türkçe (İleri Düzey), İngilizce (İleri Düzey), Fransızca (İleri Düzey) ve İspanyolca (Orta Düzey)

### **TECRÜBE**

#### .NET GELİŞTİRİCİSİ

Osmose, Montreal, Kanada 12/2024 – Şimdi

• Müşteri gereksinimlerine göre Gamma projesindeki hataları belgeliyor, tanımlıyor ve çözüyor. Ayrıca, müşteri taleplerini karşılamak için yeni özellikler geliştiriyor ve Gamma projesinin Osmose sistemleriyle sorunsuz entegrasyonunu sağlıyor. Gamma projesi .NET, ASP.NET, C#, JavaScript, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL ve Tortoise SVN kullanarak oluşturuldu. Yapılandırma dosyalarını değiştirildi, sistem açıkları ve güncellemeleri de dahil olmak üzere GAMMA kaynak kodunu araştırıldı ve belgelendi, Geoserver, Microsoft SQL Server ve Cerberus FTP'yi araştırdı ve IT lideri, proje yöneticisi ve veri analisti de dahil olmak üzere diğer ekiplerle işbirliği yaptım.

TAM YIĞIN GELİŞTİRİCİ 07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montreal, Kanada

- C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, TypeScript, Next.js, React, SQL, MySQL ve Microsoft Azure kullanarak RPM Eco Web Sitesi için hata ayıklama ve yeni özelliklerin uygulanması amacıyla RPM Eco ile sözleşme altında çalıştı. Tam yığın geliştirmede yeni sayfalar oluşturdu, hataları düzeltti ve işlevsel olmayan özellikleri onardı; ayrıca, ön uçta çeviri, hizalama ve estetik gibi kullanıcı arayüzü sorunlarının çözümünü gerçekleştirdi ve arka uçta yeni işlevler uyguladı.
- C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular ve Microsoft Azure kullanarak IBM ile yapılan sözleşme kapsamında VIA Rail web sitesini hataları düzelterek, çevirileri iyileştirerek ve işlevleri güncelleyerek geliştirdi. Ön uçta çeviri, hizalama ve estetik gibi kullanıcı arayüzü sorunlarını düzeltti. Ek olarak, işlevsel olmayan yöntemlerin düzeltilmesi, kitaplıkların güncellenmesi, CAPTCHA hatalarının giderilmesi ve daha güçlü bir şifre politikası gibi yeni özellikleri uyguladı.

WEB GELİŞTİRİCİ 01/2021 - 04/2021

Kargı Sitesi, Bodrum, Türkiye

 HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node.js ve Angular kullanarak Kargı Sitesi için bir reklam web sitesi yarattı ve işverenden mükemmel geri bildirim aldı. **STAJYER MİMAR** 06/2016 - 07/2016

Atelye70, İstanbul, Türkiye

• AutoCAD ile deneyim kazandı ve mimari tasarımın temel prensiplerini öğrendi.

### **EĞİTİM**

## MÜHENDİSLİK YÜKSEK LİSANSI, Maden Mühendisliği

01/2025 - Şimdi

McGill Üniversitesi, Madencilik ve Malzeme Mühendisliği, Montreal, Kanada

• Kaynak çıkarma endüstrisinde teknoloji ve inovasyonu entegre edilerek, maden mühendisliği bilgisayar mühendisliği becerileriyle birleştirildi.

### YÜKSEK LİSANS SERTİFİKASI, Sibergüvenlik

08/2024 - Şimdi

McGill Üniversitesi, Bilişim Öğretimi, Montreal, Kanada

• Yazılım geliştirme konusunda olağanüstü uzmanlığı nedeniyle eski bir yönetici ve profesör tarafından önerildi.

# UYGULAMALI BİLİMLER LİSANSI, Bilgisayar Mühendisliği, Fransızca İmmersiyon Akımı

09/2017 - 06/2021

Ottava Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Ottava, Kanada

Tam zamanlı öğrenciler için Ottava Üniversitesi Fransızca Çalışmalara Erişim Bursu ile ödüllendirildi.

## **GÖNÜLLÜLÜK**

<ul> <li>Lisansüstü Öğrenciler Topluluğu'nda Yenilik Komitesi Üyesi</li> </ul>	09/2024 - Present
<ul> <li>Festival Gönüllüsü: Montreal Salsa Convention, Montreal Highland Games, MUTEK,</li> </ul>	05/2024 - 08/2024
<ul> <li>Ottava Üniversitesi Model Birleşmiş Milletler Derneğinde gönüllü.</li> </ul>	09/2019 - 05/2020
Ottava Rotaract Kulübünde gönüllü	09/2018 - 05/2019

#### **GERÇEKLEŞMİŞ**

Akademik başarı sayesinde Ottava Üniversitesi Kabul Bursu ile ödüllendirildi.

09/2017

# **İLGI ALANLARI**

- Spor: Yarı profesyonel golfçülük, at biniciliği, latin & swing dans, fitness, dağcılık ve tırmanma.
- Sanat: sahne oyunculuğu; doğaçlama.